

Title (en)  
Token management in a telecommunicaiton network

Title (de)  
Tokenverwaltung in einem Telekommunikationsnetzwerk

Title (fr)  
Procédé de gestion d'un jeton dans un reseau de telecommunication

Publication  
**EP 1517471 A1 20050323 (FR)**

Application  
**EP 04292075 A 20040823**

Priority  
FR 0311098 A 20030922

Abstract (en)  
The method involves sending a token request from a request user to an application server, and assigning a token from the application server to the request user. Data is sent from the request user towards a media server which carries the data. A token free request is sent from the user to the application server and a message indicating the availability of the token is sent from the application server to all users of a network. Independent claims are also included for the following: (a) an application server for implementing a token management method (b) a telecommunications terminal for implementing a token management method.

Abstract (fr)  
Procédé de gestion d'un jeton dans un réseau de télécommunication, pour attribuer un droit exclusif à un usager parmi un groupe d'utilisateurs qui peuvent demander simultanément à bénéficier d'un même service qui consiste à : envoyer (1) une demande de jeton, d'un usager demandeur (EUA) à un serveur d'applications (AS) ; puis attribuer (2) un jeton unique, de ce serveur d'application (AS) à un usager demandeur ; puis envoyer (3) des données de l'utilisateur demandeur qui a reçu le jeton vers un serveur de médium (MS) apte à transporter ces données ; envoyer (4), de cet usager (EUA) à ce serveur d'applications (AS), une demande de libération du jeton ; et enfin (5) diffuser de ce serveur d'application (AS) vers tous les utilisateurs (EUA, ..., EUD) un message indiquant que le jeton est disponible. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H04L 12/18**; **H04L 29/06**

IPC 8 full level  
**H04L 12/18** (2006.01); **H04L 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H04L 12/1822** (2013.01 - EP US); **H04L 12/1881** (2013.01 - EP US); **H04L 65/1101** (2022.05 - US); **H04L 65/1104** (2022.05 - EP); **H04L 65/403** (2013.01 - EP US); **H04M 3/56** (2013.01 - EP US); **H04M 3/566** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] MALY K ET AL: "IRI-h, A Java-Based Distance Education System: Architecture and Performance", ACM JOURNAL OF EDUCATIONAL RESOURCES IN COMPUTING, ACM, NEW YORK, NY, US, vol. 1, no. 1, March 2001 (2001-03-01), pages 1 - 15, XP002253034, ISSN: 1531-4278  
• [A] BEGOLE J ET AL: "Flexible collaboration transparency: supporting worker independence in replicated application-sharing systems", ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER-HUMAN INTERACTION, ACM, NEW YORK, NY, US, vol. 6, no. 2, June 1999 (1999-06-01), pages 95 - 132, XP002195684, ISSN: 1073-0516

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1517471 A1 20050323**; CN 1601990 A 20050330; FR 2860113 A1 20050325; FR 2860113 B1 20060210; US 2005066170 A1 20050324

DOCDB simple family (application)  
**EP 04292075 A 20040823**; CN 200410078289 A 20040921; FR 0311098 A 20030922; US 94486004 A 20040921